

بخش دوم - هم نهشتی مثلث های قائم الزاویه

	<p>در شکل مقابل O مرکز دایره است. دلیل تساوی دو مثلث AOB, AOC را بنویسید:</p>	<p>دلیل تساوی</p>	$\Rightarrow \triangle AOB = \triangle AOC$ <p>(بنا به حالت)</p>	۱
	<p>در شکل مقابل O مرکز دایره است. دلیل تساوی دو مثلث AOB, AOC را بنویسید:</p>	<p>دلیل تساوی</p>	$\Rightarrow \triangle AOB = \triangle DOC$ <p>(بنا به حالت)</p>	۲
	<p>در شکل مقابل: دلیل و حالت تساوی دو مثلث ABC و BCM را بنویسید:</p>	<p>دلیل تساوی</p>	$\Rightarrow \triangle ABC = \triangle BCM$ <p>(بنا به حالت)</p>	۳
	<p>در مثلث متساوی الساقین مقابل: چرا دو مثلث BEM و MCF مساویند:</p>	<p>دلیل تساوی</p>	$\Rightarrow \triangle BEM = \triangle MCF$ <p>(بنا به حالت)</p>	۴

	<p>در مثلث متساوی الساقین مقابل: چرادو مثلث AFM و AEM مساویند:</p> <p>دلیل تساوی</p>	<p>$\Rightarrow \triangle AEM = \triangle AFM$</p> <p>بنا به حالت ()</p>	۵
	<p>در شکل مقابل: دلیل و حالت تساوی دو مثلث AMN و BMD را بنویسید:</p> <p>دلیل تساوی</p>	<p>$\Rightarrow \triangle AMN = \triangle BMD$</p> <p>بنا به حالت ()</p>	۶
	<p>در شکل مقابل: دلیل و حالت تساوی دو مثلث BFM و CFN را بنویسید:</p> <p>دلیل تساوی</p>	<p>$\Rightarrow \triangle BFM = \triangle CFN$</p> <p>بنا به حالت ()</p>	۷
	<p>در شکل مقابل: دلیل و حالت تساوی دو مثلث AOM و BOM را بنویسید:</p> <p>دلیل تساوی</p>	<p>$\Rightarrow \triangle AOM = \triangle BOM$</p> <p>بنا به حالت ()</p>	۸
	<p>در متوازی الاضلاع مقابل: دلیل و حالت تساوی دو مثلث ANE و CMF را بنویسید:</p> <p>دلیل تساوی</p>	<p>$\Rightarrow \triangle AEN = \triangle CMF$</p> <p>بنا به حالت ()</p>	۹
	<p>در متوازی الاضلاع مقابل: دلیل و حالت تساوی دو مثلث AMB و DNC را بنویسید:</p> <p>دلیل تساوی</p>	<p>$\Rightarrow \triangle AMB = \triangle DNC$</p> <p>بنا به حالت ()</p>	۱۰